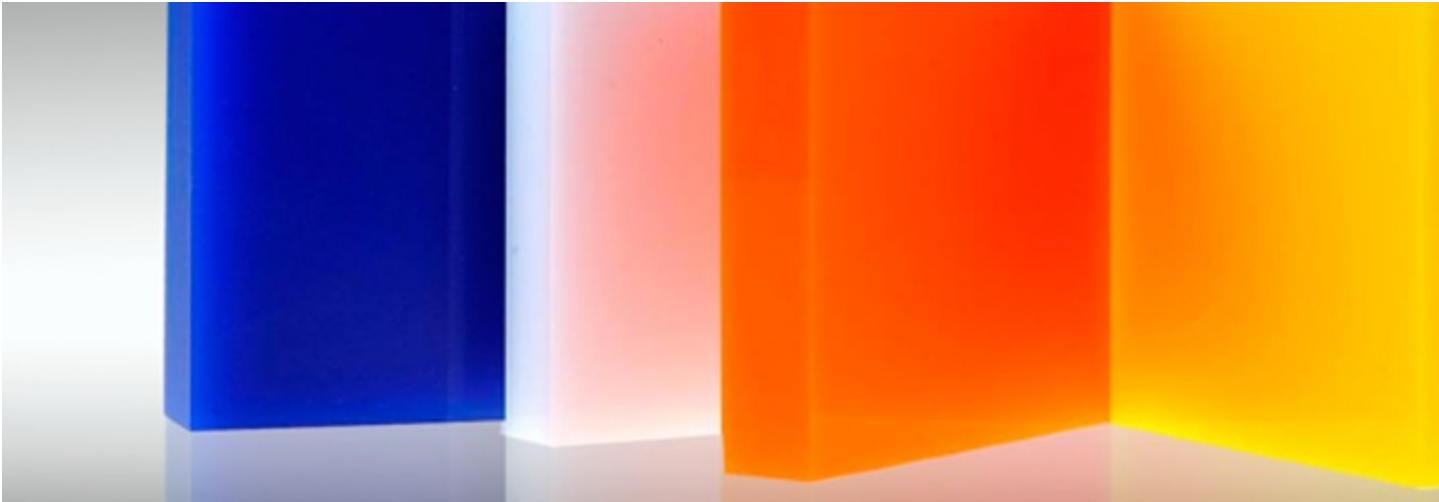


- **PMMA táblák**



PMMA táblák

A PMMA (polimetil-metakrilát) táblák merev és természetüknél fogva átlátszó termoplasztikus anyagok. Színezhetőek, így szinte korlátlan színskála és fényáteresztési szintek érhetők el. A táblák széles választéka, pl. semleges, opálos, fehér, áttetsző és átlátszó, fényes vagy matt kivitelben, széles körben alkalmazható választékot kínál, amelyek megfelelnek a tervezők különféle igényeinek. A PMMA táblákat extrudálják vagy öntik, és minden egyes gyártási folyamat különböző műszaki paramétereket igényel. A tapasztalatok szerint az öntött és extrudált táblák egymással helyettesíthetőek. Azonban a táblatípus végleges kiválasztása a tervezett felhasználás, a műszaki követelmények és a költségek alapján történik.

Extrudált lemezek

- Elit lemezek- a vékony falú fénycsövek keret megjelenítéséhez, a tábla peremein keresztül világító fények átvitelével és szórásával
- HI (magas ütésállóságú) lemezek- semleges lemezek fokozott ütésállósággal és kiváló mechanikai tulajdonságokkal rendelkeznek
- UVD lemezek- átlátszók az UV sugarakra és szoláriumban használják

- Arany és ezüst tükrök - könnyű, ütésálló, könnyen kezelhető, tökéletes reklám célokra és belső kialakításhoz
- Prizmatikus lemezek - kissé mintázva egy vagy mindkét oldalon, üvegezéshez és világítási funkciókhoz

Öntött táblák

- LED-es rendszerű táblák - opálos és LT= 50%-os fényáteresztéssel, színes LED-ekkel. Tökéletesen egyenletes, enyhe és kellemes fényt biztosít. UV-álló és 10 éves garancia érvényes az alábbiakra: elszíneződés, fényátvitel és merevség
- Fluo és Soft Fluo fluoreszkáló táblák - fényes éllel
- A dual szatén táblák - kétoldalas matt, enyhén szatén felülettel utánozzák a "matt üveg" hatást, amely ellenáll a karcolásnak
- Szatén táblák - egyoldalas matt, reklámtáblák gyártásához
- Fekete/fehér és színes/fehér táblák - színét változtatja
- Vision táblák - egy és kétoldalas táblák, amelyeket multimédiás vetítésekhez terveztek
- Alap táblák - rendkívül ellenállóak vegyszerekkel szemben
- Metal és Pearl táblák - fém vagy gyöngyház utánzatú felületek; tökéletes a reklámpia számára és belső kialakításokhoz
- Tábla - 25 mm - 200 mm vastagságban reklámtárgyakhoz és belsőépítészeti célokra
- SRD táblák - ajánlott hangszigeteléshez
- Légiközlekedésben használt táblák - amelyeket repülőgépeken használnak és német szervezetek tanúsítják, hogy használhatóak a légiforgalomban

Felhasználási területek

- Reklámpar:
háttérvilágítású táblák, reklámpanelek, világítótestek (lámpatestek), kereskedelmi kiállítások (üzletek), állványok, polcok stb.
- Építészet:
bolt állványok és bolt berendezések díszítésére, ajtók kitöltésére, üvegezéshez, válaszfalakhoz, tetőablakokhoz
- Autóipar:
műszerfal, kormányok, fényszórók és hátsó lámpák
- Speciális felhasználási területek:
napozóágyak, autómosó falak, gép- és készülékvédők és házak, üvegházak és télikertek üvegezése, autópályák zajvédő falai

Előnyei

- Páratlan átláthatóság
- Kiváló UV-ellenállóképességgel rendelkeznek és jól reagál a változó légköri viszonyokra
- Kiválóan ellenáll sok agresszív vegyszernek
- Könnyen megmunkálható és hőkezelhető
- Engedélyezett élelmiszerekhez
- Könnyen újrahasznosítható
- Előnyei
- Páratlan átláthatóság
- Kiváló UV-ellenállóképességgel rendelkeznek és jól reagál a változó légköri viszonyokra
- Kiválóan ellenáll sok agresszív vegyszernek
- Könnyen megmunkálható és hőkezelhető
- Engedélyezett élelmiszerekhez
- Könnyen újrahasznosítható

Feldolgozás

- Megmunkálás: vágás, marás, fúrás, menetvágás, esztergálás, homokfúvás, polírozás, gravírozás, hideg hajlítás
- Hőkezelés: forró hajlítás, hőmegmunkálás, áztatás
- Hegesztés préssel és hegesztés
- Cementezés